



著作目録(木村一治)

著者	東北大学史料館
号	71
発行年	1972-03
URL	http://hdl.handle.net/10097/63592

木村一治教授著作目録

昭和47年3月

東北大学記念資料室

71

木村一治教授略歴

1908年6月23日 埼玉県生
本 籍 仙台市
現住所 仙台市
1929年2月 第一高等学校卒業
1932年2月 東京帝国大学理学部物理学科卒
1933年6月 東京大学地震研究所助手
1934年2月 理化学研究所（西川研究室）入所
1945年4月 理学博士（東京帝国大学）
1950年6月 東北大学理学部教授（物理学科）
1953年～54年 第一回フルブライトー（米国コーネル大学）
1963年8月 ゴルドン国際会議（米核反応による核構造）参加発表，欧米視察
1966年7月 東北大学理学部原子核理学研究施設長
1967年5月 東北大学 300 MeV 電子クニアック完成
1969年5月 ドイツ政府交換教授・マインツ大学原子核教室で講義
1970年9月 電子線線乱及び原子核構造国際会議（カリアリ・イタリア）参加発表
1971年4月 指定職
1971年5月 韓国原子力学会。及国立ソウル大学招待講演
1971年9月 第4回原子力平和利用国際会議（ジュネーヴ）参加発表
1971年9月 欧州原子力共同体イスプラセンター（イタリア）バルス中性子討論会企画，参加
及び発表
1972年1月 バーバ原子力研究センター（ボンベイ）出張
1972年2月 電子線及びガンマ線による核構造国際会議（仙台）組織委員会々長
1972年3月 停年退職

著 作 目 録

I 研究論文

発表年	著 作・論 文 題 目 (共著者)	掲 載 誌 名	巻号	頁
英 文				
1933	Relative Gravity Determination by Means of Wireless Short Wave Communication.	Proc. Imp. Acad. Tokyo	9	370
1935	Suggested Polarization of Electrons. (M. Kimura and M. Hatoyama)	Nature	135	914
1939	On the Scattering of "D" Group Neutrons.	Sci. Pap. IPCR (Institute of Phys. & Chem. Research)	36	154
1940	On the Reflection of slow Neutrons by Crystals, (M. Kimura and J. Akutsu)	Sci. Pap. IPCR	38	63
1940	On the Scattering of Slow Neutrons by Some Elements.	Proc. Phys.-Math. Soc. Japan.	22	391
1942	On the Variation of Scattering and Absorption Cross Sections with Resonance Neutron Energy, I.	Proc. Phys.-Math. Soc. Japan.	24	569
1943	〃 〃 〃	〃	25	431
1942	On the Scattering of Thermal Neutrons by Solids, I. The Variation of Total Cross Sections of Metals by Cold Working (M. Kimura and R. Hashiguchi)	Proc. Imp. Acad. Tokyo, Proc. Phys.-Math. Soc. Japan.	18 25	652 495
1943	II. The Effects of Thermal Strain in the Diffractive Scattering of Neutrons by Quartz, (M. Kimura and R. Hashiguchi)	Proc. Imp. Acad. Tokyo, Proc. Phys.-Math. Soc. Japan	19 25	26 530
1943	III. The Effects of Surface Treatments for Quartz Grain Scattering,	Proc. Imp. Acad. Tokyo,	19	152
1943	IV. The Variation in the Total Cross Section near the Transformation point of ammoniumchloride,	Proc. Imp. Acad. Tokyo,	19	244
1943	V. On the Neutron Scattering Cross Section by Ni-Fe Alloys, (M. Kimura and Hashiguchi)	Proc. Imp. Acad. Tokyo,	19	484

発表年	著作・論文題目(共著者)	掲載誌名	巻号	頁
1945	Determination of the Explosion Centers and the Size of the Fire Balls of Atomic Bombs,	Reported to G.H.Q. SCAP.		
1945	On the Induced Radiativity Provoked by the Atomic Bomb,	Reported to G.H.Q. SCAP.		
1950	Temperature Effect in Geiger-Muller Counters	Phys. Rev. J. Phys. Soc. Japan,	80	761
1951	//	//	6	141
1952	Observation of Cosmic Ray Stars in Nuclear Emulsion at Mt. Zao (M. Kimura, N. Mutsuro, Y. Onuki and K. Yomogida)	The Science Reports of the Tohoku University Series I.	35	185
1955	Diffusion of Silver in Silver-Zinc and Silver-Cadmium Alloys (T. Hirone, M. Kimura, T. Kitazaki, N. Kunitomi and Y. Sugita)	J. Phys. Soc. Japan	10	967
1957	Initial Performance of the Tohoku Electron Synchrotron and the Visible Rays Caused by the Circulating Electrons (M. Kimura, T. Kitagaki, K. Shoda, N. Mutsuro, Y. Onuki and T. Tohei)	The Science Reports of the Tohoku University Series I.	40	233
1958	Absorption of Medium High Energy Gamma Rays in NaI (TI) Scintillator (M. Kimura, Y. Ohnuki and K. Shoda)	The Science Reports of the Tohoku University Series I.	42	8
1959	Measurement of Bremsstrahlung Spectra with Sodium Indide Scintillation Crystal (M. Kimura, N. Mutsuro, Y. Ohnuki, K. Shoda, M. Sugawara, T. Tohei and Yuta)	J. Phys. Soc. Japan	14	387
1959	Fine Structure in the $N^{14}(\gamma, n)N^{13}$ Activation Curve (M. Kimura, N. Mutsuro, Y. Ohnuki, K. Sato, K. Kagayama)	J. Phys. Soc. Japan	14	1457
1959	Photoneutron Cross Sections for Ag^{107} , Mo^{99} and Zr^{90} (M. Kimura, N. Mutsuro, Y. Ohnuki, K. Sato)	J. Phys. Soc. Japan	14	1649
1960	Structure of Giant Resonance in $Al^{27}(p, \gamma)$ Reaction (M. Kimura, K. Shoda, N. Mutsuro, T. Tohei, K. Sato, K. Kurada, K. Kuriyama and T. Akiba)	J. Phys. Soc. Japan	15	1128

発表年	著 作・論 文 題 目 (共著者)	掲 載 誌 名	巻号	頁
1960	Determination of Electron Temperature from Multiply Charge Ions in an Arc Discharge (M. Kimura and T. Ōki)	The Science Re-ports of the Tohoku University Series I.	44	1
1960	Longitudinal Polarization of Monochromatized Beta Rays from the Decay of Y^{96} (K. Kuroda, T. Kuroda, N. Mutsuro, T. Tohei and M. Kimura)	The Science Re-ports of the Tohoku University Series I.	44	64
1961	He^3 -Alpha Scattering (R. Shiba, H. E. Conzett, H. Morinaga, N. Mutsuro, K. Shoda, and M. Kimura)	J. Phys. Soc. Japan	16	1077
1961	Structure of Giant Resonance in $Al^{27}(p, \gamma)$ Reaction (M. Kimura, K. Shoda, N. Mutsuro, T. Tohei, K. Sato, K. Kuroda, K. Kuriyama and T. Akiba)	Nuclear Physics	23	338
1961	Fine Structure of Photoprotons from Si^{28} (K. Shoda, K. Kobayashi, S. Shiina, K. Abe and M. Kimura)	J. Phys. Soc. Japan	16	1031
1961	Nuclear Elastic Scattering of Photons near the Particle Threshold Energy (I) (T. Tohei, M. Sugawara, S. Mori and M. Kimura)	J. Phys. Soc. Japan	16	1953
1961	Photoprotons from Silicon and Phosphorous (K. Shoda, S. Shiina, K. Kobayashi, K. Abe and M. Kimura)	J. Phys. Soc. Japan	16	1807
1962	Energy Spectra of Photoprotons from p^{31} and Ca^{40} (K. Shoda, T. Ishizuka, N. Kawamura, K. Abe and M. Kimura)	J. Phys. Soc. Japan	17	401
1962	Photoproton Cross Sections for Mg, Al, Si and S (K. Shoda, K. Abe, T. Ishizuka, N. Kawamura and M. Kimura)	J. Phys. Soc. Japan	17	735
1962	Structure of Giant Resonance in $Al^{27}(\gamma, n)$ Reaction (N. Mutsuro, K. Kageyama, M. Mishina, T. Nakagawa, E. Tanaka and M. Kimura)	J. Phys. Soc. Japan	17	1672
1962	Study of $P^{31}(\gamma, n)$ and $S^{32}(\gamma, n)$ Reaction	J. Phys. Soc. Japan	17	1673
1963	Photoneutron Reaction of S^{32}	J. Phys. Soc. Japan	18	599
1963	Nuclear Elastic Scattering of Photons near Particle Threshold Energy (II).	J. Phys. Soc. Japan	18	17
1963	Structure of Giant Resonance in the $p^{31}(p, \gamma)$ Reaction, (M. Kimura, K. Shoda, N. Mutsuro, M. Sugawara, K. Abe, K. Kageyama, M. Mishina, A. Ono, T. Ishizuka, S. Mori, N. Kawamura, T. Nakagawa and E. Tanaka,)	J. Phys. Soc. Japan	18	477

発表年	著 作・論 文 題 目 (共著者)	掲 載 誌 名	巻号	頁
1963	Photoprotons from S^{82} (K. Shoda, B. N. Sung, N. Kawamura, M. Oyamada, K. Abe, T. Ishizuka and M. Kimura)	J. Phys. Soc. Japan	18	52
1969	Electroexcitation of the 10.8 MeV ($1^-; T=0$) Levels of ^{12}C and the 7.12 Mev ($1^-; T=0$) Levels of ^{16}O , (Y. Torizuka, M. Oyamada, K. Nakahara, K. Sugiyama, Y. Kojima, K. Itoh, A. Yamaguchi, and M. Kimura)	Phys. Rev. Letters	22	544
1969	Study of Nuclear States in ^{60}Ni by Inelastic Electron Scattering, (Y. Torizuka, Y. Kojima, M. Oyamada, K. Nakahara, K. Sugiyama, T. Terasawa, K. Itoh, A. Yamaguchi and M. Kimura)	Phys. Rev.	185	1499
1969	Electroexcitation of the Giant Resonance in ^{12}C . (Y. Torizuka, A. Yamaguchi, K. Nakahara, M. Oyamada, T. Terasawa, K. Itoh, Y. Kojima, and M. Kimura)	Phys. Rev.	188	1745
1969	Neutron Debye-Scherrer Diffraction Works Using a Linear Accelerator, (M. Kimura, M. Sugawara, M. Oyamada, Y. Yamada, S. Tomiyoshi, T. Suzuki N. Watanabe, S. Takeda)	Nucl. Instr. Methods	71	102
1970	Excitation of the Giant ReSonance in ^{12}C Inelastic Electron Scattering. (Y. Torizuka, A. Yamaguchi, T. Terasawa, Y. Kojima, K. Nakahara, M. Oyamada, K. Itoh, A. Nakada, S. Mitsunobu, and M. Kimura)	Phys. Rev. Letters	25	874
1971	Detector System for the Analysis of the Scattered Electrons in Tohoku University 300 MeV Linac, (M. Kimura, Y. Torizuka, K. Shoda, M. Sugawara, T. Saito, M. Oyamada, K. Nakahara, K. Itoh, K. Sugiyama, N. Goto, K. Miyashita, and K. Kurihashi)	Nucl. Instr. Methods	95	403
1971	The Deformation in ^{20}Ne , ^{24}Mg and ^{28}Si Nuclei from Electron Scattering, (Y. Horikawa, Y. Torizuka, A. Nakada, S. Mitsunobu, Y. Kojima, and M. Kimura)	Phys. Letters	36B	9
1971	Measurements of Time-Dependent Spectra in Small BeO, (N. Watanabe, M. Kimura M. Oyamada, Y. Yamada S. Takeda, F. Takahashi and S. Tokiyoshi)	J. Nucl. Energy	25	203
1971	Spatial Distribution of Photo-Neutrons in the 200 MeV Electron Induced Cascade Shower, (T. Egusa, T. Yano, Y. Yamazaki, N. Watanabe, M. Oyamada and M. Kimura)	Research Report of Laboratory of Nuclear Science, Tohoku University,	Vol. 4 No. 1	61

発表年	著 作・論 文 題 目 (共著者)	掲 載 誌 名	巻号	頁
1971	Moderator Optimization Studies for Accelerator Pulsed Booster, (N. Watanabe, M. Kimura, F. Takahahashi, and S. Tomiyoshi)	EUR 4954E		
1971	Neutron Down Scattering Spectrum of Istoactic Polypropylene, (T. Yasukawa, M. Kimura, N. Watanabe and Y. Yamada)	J. Chem. Phys.	55	983
1971	Use of Advanced Research Reactors for Basic Research in Japan, (S. An, H. Kihara, M. Kimura, S. Okamura, T. Shibata and T. Suita)	contribution paper for Fourth International Conference on the Peaceful Uses of Atomic Energy, Geneva, 6-16 September		
1972	A Feasibility Study of Applying Neutron T-O-F Method for the Liquid Structure Analysis, (M. Misawa, N. Watanabe, S. Tomiyoshi, K. Kai, S. Takeuchi, M. Kimura)	Research Report of Laboratory of Nuclear Science, Tohoku University,	Vol.4 No.2	67
1972	Anisotropic Scattering of Neutron from an Uniaxially Oriented Iso-polypropylene, (T. Yasukawa, M. Kimura and N. Watanabe)	ResearchReport of Laboratory of Nuclear Science, Tohoku University,	Vol.4 No.2	75
1972	General Remarks on Linac Booster Project in Japan, (T. Suita and M. Kimura)	EUR 4954E		
1972	Some Aspects on the Utilization of the Proposed Pulsed Neutron Facility in Japan, (M. Kimura, Y. Ishikawa and N. Watanabe)	EUR 4954E		
1972	Some Technical Aspects of Linac Booster Facility Projected in Japan, (T. Egusa, T. Fuketa, Y. Hamaguchi, M. Hirata, T. Izumi, M. Kimura, N. Moriyama, Y. Ohno, M. Oyamada, S. Suda, T. Suita, K. Sumita, J. Wakabayashi, N. Watanabe)	EUR 4954E		
1972	Neutron Spectroscopy with Linac-Booster (Projected in Japan), (Y. Ishikawa, N. Watanabe and M. Kimura)	EUR 4954E		
1972	Some Experience Using Tohoku Electron Linac as a Pulsed Neutron Source for the Study of Condensed Matter, (M. Kimura, T. Kubota, N. Niimura, M. Oyamada, F. Takahashi, S. Takeda, S. Tomiyoshi, Y. Yamada and N. Watanabe)	EUR 4954E		
1972	A Preliminary Note on the Beam Transport System of the Linac-Booster Facility, (Y. Oyamada, N. Watanabe, M. Kimura and T. Fuketa)	EUR 4954E		

発表年	著 作・論 文 題 目 (共著者)	掲 載 誌 名	巻号	頁
1972	Conceptual Design Study of the Rotating Reflector for the Proposed Linac-Booster Facility in Japan, (M. Kimura, T. Egusa, N. Watanabe, M. Hirata, Y. Ohno, K. Sumita, K. Nagashima, T. Izumi, J. Takahashi and K. Iyoku)	EUR 4954E		
1972	The Application of the Neutron Time of Flight Spectroscopy to Searching the Forbidden (666) Reflections in Silicon (N. Niimure and M. Kimura)	J. Phys. Soc. Japan	33	1943
1972	Opening Remarks, International Conference on Nuclear Structure Studies Using Electron Scattering and Photoreaction.	Supplement to Research Report of Laboratory of Nuclear Science, Tohoku University.	Vol.5.	3
和 文				
1936	高速度電子の衝撃又は低圧ガス放電に依って金属面に生ずる残効果について (嶋山道夫と共著)	理化学研究所彙報	第十五輯 第八号	P 681 } P 692
1942	共鳴中性子の散乱及び吸収断面積について (I)	理化学研究所彙報	第二十一輯 第九号	P 907
1942	おそい中性子と固体との相互作用	日本数学物理学会誌	第十六巻	P 224
1943	同上 (II)	理化学研究所彙報	第二十二輯 第五号	P 377
1943	熱中性子の固体に依る廻折散乱に就いて 第一報 金属におけるエクステンションの問題 (橋口隆吉と共著)	理化学研究所彙報	第二十二輯 第三号	P 215 } P 220
1943	第二報 水晶の熱歪効果について (橋口隆吉と共著)	理化学研究所彙報	第二十二輯 第八号	P 707 } P 710
1944	第三報 水晶粒散乱体における表面処理の影響	理化学研究所彙報	第二十三輯 第一号	P 物1 } P 物9
1946	中性子誘導放射能による鍍銀膜の厚さ測定	科 学	第十六巻	P 69
1950	Po- α 線による箔膜の厚さの測定	応 用 物 理	第二十巻	P 223
1951	中性子線	日本物 理 学 会 説	第 6 巻 3 号	P 208

発表年	著 作・論 文 題 目 (共著者)	掲 載 誌 名	巻号	頁
1953	広島における人骨中に生じた放射性リン P^{32} について (山崎文男, 杉本朝雄, 木村一治)	日本学術会議, 原子爆弾災害調査報集	I	P 18
1953	ローリツエン電気計による爆央地附近における放射能の測定	同 上	I	P 40
1953	原子爆弾の爆発地点及び火球の大きさ (田島英三と共著)	同 上	I	P 80
1953	広島原子爆弾の熱輻射線の強さと閃光時間の決定 (阿久津寿一, 田島英三と共著)	同 上	I	P 88
1955	原子力について	衛生工業協会誌	第29巻 9号	P 325
1957	偶奇則及び時間反転に関する最近の実験	日本物理学会誌	12巻7号	P 303
1958	東北大学 40MeV シンクロトロン建設報告 (木村一治, 北垣敏男, 庄田勝房, 陸路直, 大貫裕司, 藤平力, 黒柳登喜大)	応 用 物 理	27 巻	P 2
1958	核実験現代史	日本物理学会誌	13巻11号	P 680
1959	α - α 及び He^3 - α 弾性散乱 (千葉廉, H.E. Conjett, 森永晴彦, 陸路直, 庄田勝房, 木村一治)	原 子 核 研 究	4巻2号	P 1
1959	多重電離イオンからみた plasma 温度	核 融 合 研 究		
1959	多重電離イオンからみた plasma 温度 (続) (木村一治, 大木俊夫)	核 融 合 研 究	3巻2号	P 123
1960	He^3 - α 弾性散乱 II (千葉廉, 森永晴彦, 陸路直, 庄田勝房, 木村一治)	原 子 核 研 究	4巻4号	P 7
1960	Si^{28} , P^{31} の (γ , P) 反応 (庄田勝房, 椎名庄一, 小林啓祐, 阿部健, 木村一治)	原 子 核 研 究	5巻1号	P 20
1960	(p, γ) 反応 (木村一治, 岡本和人)	日本物理学会誌	15巻11号	P 646
1963	東北大電子リニアックの計画	日本物理学会誌	18巻5号	P 304
1968	電子線による原子核の研究 (島塚賀治, 木村一治, 小山田正幸, 中原和夫, 梶山一典, 小島融三, 寺沢辰生, 伊藤広平, 山口晃)	東北大学原子核理学研究施設報告	Vol. 1 No. 1	P 1
1968	東北大学電子リニアックによる中性子廻折 (木村一治, 菅原真澄, 小山田正幸, 窪田健雄, 富吉昇一, 渡辺昇, 武田征一)	東北大学原子核理学研究施設報告	Vol. 1 No. 1	P 55
1968	電子線散乱による原子核の研究 (島塚賀治, 木村一治, 小島融三, 小山田正幸, 中原和夫, 寺沢辰生, 伊藤広平, 山口晃)	核理研 研 究 報 告	Vol. 1 No. 2	P 1

発表年	著 作・論 文 題 目 (共著者)	掲 載 誌 名	巻号	頁
1968	電子リアックによる中性子回折法の改良 (木村一治, 菅原真澄, 小山田正幸, 山田幸男, 渡辺昇, 武田征一, 早坂秀雄, 渡辺浩, 富吉昇一, 鈴木隆司, 石川義和, 遠藤康夫)	核理研 研 究 報 告	Vol.1 No.2	P81
1968	TOF, 中性子回折法による炉物理実験 (木村一治, 菅原真澄, 小山田正幸, 窪田健雄, 渡辺昇, 武田征一, 早坂秀雄, 富吉昇一, 山田幸男, 鈴木隆司)	核理研 研 究 報 告	Vol.1 No.2	P105
1969	電子散乱による原子核の研究 (鳥塚賀治, 木村一治, 小島融三, 小山田正幸, 中原和夫, 寺沢辰生, 伊藤広平, 山口晃)	核理研 研 究 報 告	Vol.2 No.1	P1
1969	電子リアックによる中性子回折 (木村一治, 小山田正幸, 山田幸男, 渡辺昇, 武田征一, 富吉昇一, 鈴木隆司, 石川義和)	核理研 研 究 報 告	Vol.2 No.1	P81
1969	TOF-中性子回折法による炉物理実験 (木村一治, 渡辺昇, 小山田正幸, 武田征一, 富吉昇一, 山田幸男, 鈴木隆司, 高橋文信)	核理研 研 究 報 告	Vol.2 No.1	P97
1969	電子散乱による原子核の研究 (鳥塚賀治, 木村一治, 小島融三, 小山田正幸, 中原和夫, 寺沢辰生, 伊藤広平, 山口晃, 中田芳明, 光延信二)	核理研 研 究 報 告	Vol.2 No.2	P1
1969	中性子非弾性散乱の基礎および実用化研究 (木村一治, 渡辺昇, 小山田正幸, 山田幸男, 安川民男, 高橋文信, 富吉昇一, 鈴木隆司)	核理研 研 究 報 告	Vol.2 No.2	P89
1969	TOF中性子回折法による炉物理実験 (木村一治, 渡辺昇, 小山田正幸, 山田幸男, 高橋文信, 富吉昇一, 鈴木隆司)	核理研 研 究 報 告	Vol.2 No.2	P100
1969	CrGe の中性子回折 (富吉昇一, 鈴木隆司, 渡辺浩, 木村一治, 渡辺昇, 小山田正幸, 山田幸男, 高橋文信)	核理研 研 究 報 告	Vol.2 No.2	P106
1969	TOF 中性子回折法による TiO のデバイ温度測定 (渡辺伝次郎, 寺崎治, 山田幸男, 木村一治, 小山田正幸, 渡辺昇, 富吉昇一, 鈴木隆司, 高橋文信)	核理研 研 究 報 告	Vol.2 No.2	P111
1969	強誘電柱 WO ₃ の結晶構造 (田中道義, 山田幸男, 渡辺伝次郎, 渡辺昇, 富吉昇一, 高橋文信, 鈴木隆司, 小山田正幸, 木村一治)	核理研 研 究 報 告	Vol.2 No.2	P117
1970	電子散乱による原子核の研究 (鳥塚賀治, 木村一治, 小島融三, 小山田正幸, 中原和夫, 寺沢辰生, 伊藤広平, 山口晃, 中田章, 中田芳明, 光延信二)	核理研 研 究 報 告	Vol.3 No.1	P1

発表年	著 作・論 文 題 目 (共著者)	掲 載 誌 名	巻号	頁
1970	TOF 中性子回折及び分光の改良と実用化研究 (木村一治, 渡辺昇, 小山田正幸, 山田幸男, 窪田健雄, 富吉昇一, 高橋文信, 安川民雄, 鈴木隆司)	核理研 研 究 報 告	Vol.3 No.1	P 67
1970	モデレーターの最適化に関する研究 (渡辺昇, 木村一治, 高橋文信, 山田幸男, 富吉昇一, 小山田正幸)	核理研 研 究 報 告	Vol.3 No.1	P 85
1970	中性子回折による磁性体の研究 (富吉昇一, 鈴木隆司, 渡辺浩, 木村一治, 渡辺昇, 山田幸男, 小山田正幸, 高橋文信)	核理研 研 究 報 告	Vol.3 No.1	P 94
1970	TOF 中性子回折による TiO の温度因子の測定 (山田幸男, 寺崎治, 渡辺伝次郎, 木村一治, 小山田正幸, 渡辺昇, 富吉昇一, 鈴木隆司, 高橋文信)	核理研 研 究 報 告	Vol.3 No.1	P 100
1970	電子散乱による原子核の研究 (鳥塚賀治, 木村一治, 小島融三, 小山田正幸, 中原和夫, 寺沢辰生, 伊藤広平, 山口晃, 中田章, 光延信二, 長尾真美子, 細山謙二)	核理研 研 究 報 告	Vol.3 No.2	P 1
1970	低温モデレーターの最適化 (渡辺昇, 木村一治, 小山田正幸, 窪田健雄, 高橋文信, 山田幸男, 富吉昇一)	核理研 研 究 報 告	Vol.3 No.2	P 61
1970	TiH ₂ および YH ₂ の中性子非弾性散乱 (木村一治, 高橋文信, 渡辺昇, 小山田正幸, 山田幸男, 富吉昇一, 窪田健雄)	核理研 研 究 報 告	Vol.3 No.2	P 65
1970	液体金属の T-O-F 法による中性子回折 (富吉昇一, 渡辺昇, 木村一治, 小山田正幸, 山田幸男, 高橋文信, 佐藤健太郎)	核理研 研 究 報 告	Vol.3 No.2	P 73
1970	VD _{0.77} の中性子回折 (浅野肇, 佐藤健太郎, 平林真, 木村一治, 渡辺昇, 山田幸男, 高橋文信, 富吉昇一)	核理研 研 究 報 告	Vol.3 No.2	P 82
1970	中性子分光法によるアイソタクチック・ポリプロピレンの分子運動の研究 (安川民男, 木村一治, 渡辺昇, 小山田正幸, 山田幸男, 高橋文信)	核理研 研 究 報 告	Vol.3 No.2	P 85
1971	中性子散乱法による iso ポリプロピレンの分子運動の研究 (安川民男, 木村一治, 渡辺昇, 山田幸男)	東北大非水研報告	Vol.21 No.1	P 31
1971	電子線散乱による原子核の研究 (鳥塚賀治, 木村一治, 小島融三, 斎藤梯二郎, 伊藤広平, 山口, 中田章, 光延信二, 長尾真実子, 細山謙二)	核理研 研 究 報 告	Vol.4 No.1	P 1
1972	同 上	核理研 研 究 報 告	Vol.4 No.2	P 1

発表年	著 作・論 文 題 目 (共著者)	掲 載 誌 名	巻号	頁
1972	電子リニアックを用いた T.O.F 中性子散乱による単結晶分光法 (新村信雄, 富吉昇一, 渡辺昇, 木村一治)	核理研 研究報告	Vol.4 No.2	P 55
1972	TOF クリスタル・アナライザーによる準弾性散乱 (渡辺昇, 佐藤健太郎, 新村信雄, 小山田正幸, 木村一治)	核理研 研究報告	Vol.4 No.2	P 81
1972	パルス中性子イスブラ・ミーティング (木村一治)	原子力学会誌	Vol.14 No.3	P 139
1972	わが国におけるパルス炉開発利用の現況と将来計画, パルス炉開発利用研究専門委員会報告 (吹田徳雄, 木村一治他)	原子力学会誌	Vol.14 No.7	P 357
1972	私の雑学	日本物理学会誌	22巻8号	P 642

Ⅱ 著書及集報

発表年	著 作・論 文 題 目 (共著者)	出 版 社	第号	頁数
1944	中性子研究の近状 仁科芳雄監修 (量子力学の進歩)	共 立 社		60
1948	原子核エネルギー	河 出 書 房		180
1948	おそい中性子の散乱	小 山 書 店		148
1948	原子核物理学実験(Ⅰ)	東 西 出 版 社		332
1949	原子核から素粒子へ (朝永振一郎編)	弘 文 堂		60
1950	粒子線の回折 (上田良二と共著, 中性子回折の部)	朝 倉 書 店		136
1956	放射線とその測定 (木村一治, 太宰恒吉, 佐々木寛共著)	技 報 堂		384
1963	みんなの原子力	試 文 堂 新 光 社		200
1971	百万人の原子力 (吸田徳雄編)	株 式 会 社 アグネ		25
1969	パルス中性子源による原子理工学研究の新施設計画 編集責任者 木村一治 分担執筆項目 パルス中性子源による中性子回折 (その二) パルス中性子源による分子分光 LSB 計画における電子リニアックの概要 LSB 計画用ブースターに用いる核燃料の検討 全体のレイアウト	東北大学原子理工学委員会原学炉分科会ワーキンググループ報告	第 1 集	143
1970	電子ライナックによる中性子分光学的研究 編集責任者 木村一治 分担項目 東北大における中性子非弾性散乱の実験と将来の展望	文部省研究費報告書		186
1972	繰り返し高速パルス中性子源用ブースターの設計研究 編集責任者 木村一治	文部省研究費報告書		50

